|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de novembro de 2023 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de dezembro de 2023 | | |
| 01/11/2023 | a | 30/11/2023 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de novembro/23) | | | | | | | | |
| Executante(s) da atividade: | | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais M.E | | | | |
| Responsável pela atividade: | | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | |
| Elaboração do RSA: | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | | | Entrega: | 04/01/2024 |
| Anexo(s):  Não  Sim: | | | | |  | | | | | | |
| RESPONSABILIDADE QUANTO AO FATO DESCRITO | | | | | | | | | | | |
| Agente(s) executante(s): | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | | |
| Agente(s) responsável(is): | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | | |

| EVIDÊNCIAS OBJETIVAS |
| --- |
| Objetivo Avaliar os dados de desembarque do mês de novembro/23  Relatar as atividades de monitoramento do mês de dezembro/23 Definições e siglas PMAP – Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira MétodosMétodo 1 Coletores de dados monitoram diariamente sete entrepostos localizados nos municípios de Antonina, Paranaguá e no Balneário de Pontal do Sul (Pontal do Paraná), com intuito de monitorar o desembarque de pescados nessas localidades. Os dados de desembarque coletados são:   * Nome do Pescador e embarcação * Arte de pesca * Nome do Pescado * Quantidades (peso – kg; ou unidades – dúzias) * Preço de comercialização * Local de Pesca  Resultados e discussão Em novembro de 2023 foram registrados 322 desembarques oriundos de 127 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 14.205,90 quilos e 255,50 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$ 206.832,82. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em novembro de 2023.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 05 | 04 | 57,70 | 0 | 1.014,60 | | Mercado de Paranaguá | 123 | 52 | 9.239,00 | 32 | 143.703,00 | | Ponta da Pita | 28 | 11 | 635,00 | 45 | 8.683,00 | | Pontal do Sul | 56 | 16 | 2.599,00 | 29 | 27.903,02 | | Portinho | 09 | 04 | 29,00 | 21 | 1.183,50 | | Praia dos Polacos | 28 | 10 | 132,00 | 113 | 3.775,00 | | Vila Guarani | 73 | 32 | 1.514,20 | 15 | 20.570,70 |   Em relação ao peso total desembarcado, em novembro de 2023 houve aumento de 13% em relação ao mês anterior e uma redução de 53% em relação a média anual de para o mês de novembro (figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram camarão sete barbas, pescada bembeca, bagre, paru, corvina e pescada amarela.      **Figura 1 - Histórico dos desembarques totais mensais por peso (quilos).**  Em comparação com o mês anterior o desembarque de recursos por dúzias em novembro de 2023 apresentou redução de 48%. O volume desembarcado foi 90% inferior a média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram camarão preto, ostra, siri e camarão branco.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerada pelos desembarques, em relação ao mês anterior, novembro de 2023 apresentou aumento de 18%. Em relação a média mensal para novembro, houve redução de 26% na receita bruta gerada (figura 3).    **Figura 3 – Histórico dos rendimentos brutos totais mensais (R$).**  As oscilações nos desembarques, em relação aos meses anteriores, e em relações às médias anuais, apesar de apresentarem reduções em volumes e renda bruta gerada, estão dentro do espectro de oscilações já experimentadas durante o monitoramento, e observado também em outros monitoramentos ao longo da costa brasileira.  No mês de dezembro, foram realizados encontros com os coletores de dados, a fim de promover a troca de informações de natureza qualitativa. O objetivo principal foi o ajuste e melhoria nos sistema de coleta de dados.  Durante os encontros, os coletores tiveram oportunidade de compartilhar sua visão a respeito de aspectos e dinâmicas da atividade pesqueira. Por exemplo, esse mês em Antonina foi relatado pelo coletor que o esforço de pesca migrou para outra área de trabalho. Com a alta demanda por mão de obra no Porto de Antonina, alguns dos pescadores que contribuem para o monitoramento dedicaram seus esforços no trabalho temporário oferecido pela demanda portuária, que por sua vez se fez mais rentável que a pesca.  O coletor do Mercado de Paranaguá também relatou alterações na dinâmica do desembarque pesqueiro. Devido aos obstáculos durante os meses de obras na praça em frente ao mercado foi notada a diminuição do movimento de pescadores. Além disso, foi reportado questões em relação à negociação do pescador com as peixarias envolvendo o preço e o modo de pagamento.  Também foram discutidas questões em relação à qualidade dos dados coletados, esforço amostral e suporte para ferramenta digital de coleta.  Visando o aprimoramento continuo na coleta de dados, o apoio aos coletores é dado também de forma remota e diária, contando com a utilização de ferramentas de comunicação on-line. |

| REQUISITOS LEGAIS E OUTROS REQUISITOS |
| --- |
| - Licença de Operação no 1173/2013;  - Plano de Controle Ambiental (PCA) da Regularização Portuária;  - Termo de Referência (TR) referente à gestão portuária da APPA.. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RECOMENDAÇÕES | | |
| Observação | Proposta de correção | Investigação para proposta de ação corretiva |
| Continuidade de monitoramento.. | | |

| ILUSTRAÇÕES/ TABELAS DAS EVIDÊNCIAS | |
| --- | --- |
| Figura 5 – Registro de visita ao coletor de dados na Ponta da Pita. | Figura 6 – Registro de desembarque e do coletor no Mercado de Paranaguá. |
| **Figura 7 – Registro de desembarque na Vila Guarani.** | **Figura 8 – Registro de desembarque em Pontal do Sul.** |